

ALLEGATO 2 AL VERBALE 3

Candidato: Paolo Martelletti.

Breve valutazione collegiale del profilo.

Il profilo curriculare del candidato, specialista in Reumatologia, dimostra che egli ha avuto un percorso formativo adeguato che lo ha portato al raggiungimento di posizioni di livello progressivamente più alto nella carriera accademica, fino all'attuale ruolo di professore associato nel SSD MED/09 e assistenziale fino all'attuale ruolo di Direttore di Struttura Complessa. Nel SSD MED/09 il candidato ha maturato una lunga e significativa esperienza didattica, prevalentemente esercitata in un contesto internistico e ad oggi è Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna. La produzione scientifica è sicuramente di valore e ampia; tuttavia, il candidato ha concentrato i propri interessi di ricerca, dalla fisiopatologia alla terapia dell'emicrania, sulla cefalea a grappolo e sulla cefalea di tipo tensivo. Ha infatti partecipato alla stesura di numerose linee guida sulla terapia delle cefalee. Coerentemente con la sua attività scientifica, è stato Presidente della European Headache Federation e della Società Italiana Studio Cefalee. È membro della International Headache Society e della Società Italiana di Medicina Interna della quale è stato anche Consigliere Nazionale.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca.

L'attività di ricerca del candidato è stata svolta presso l'università di Roma La Sapienza, Ateneo presso il quale ha percorso tutti i gradi della sua carriera professionale ad oggi. La sua attività di ricerca è stata fortemente incentrata sulla fisiopatologia, ricerca traslazionale, farmacologia clinica, disabilità e costi sociali delle cefalee. Tali studi sono stati sviluppati con un approccio sovente originale e innovativo, in generale con metodologia rigorosa e controlli adeguati, tanto da essere oggetto di attenzione da parte degli studiosi interessati a questo ambito di studio molto specifico. Dal curriculum viene desunto che il candidato abbia attratto finanziamenti, anche di importi economici notevoli, ma non viene specificata la fonte e se in progetti che abbiano previsto revisione tra pari. Le 16 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa, delle quali 9 relative al quinquennio precedente la scadenza del bando, confermano il livello talora di eccellenza raggiunto dal candidato nel perseguire le tematiche che gli sono proprie. Le pubblicazioni non mancano di originalità, innovatività, e rigore metodologico e sono pubblicate su riviste internazionali con valutazione tra pari. Quanto alla rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni e alla loro diffusione nella comunità scientifica, si rileva: impact factor totale all'epoca della pubblicazione = 77.64 (fonte: Scopus; media per pubblicazione: 4.85); citazioni alla data di chiusura del bando = 604 (fonte: Scopus; media per pubblicazione: 37.75). Il ruolo preminente del candidato nelle pubblicazioni selezionate si evince dall'essere primo o ultimo nome in tutte le pubblicazioni selezionate; è ultimo nome in 1 pubblicazione con Impact factor ≥ 5 e < 10 , e primo nome in una pubblicazione con Impact factor ≥ 10 . Tutte le pubblicazioni, tranne una, hanno valutato con lavori originali, revisioni, editoriali o stesura di linee guida la cefalea. Possono considerarsi tutte congrue con il SSD MED/09 e costituiscono oggetto di attenzione da parte degli studiosi interessati a questo ambito di studio molto specifico. Il candidato è Editor in Chief di "The Journal of Headache and Pain, Springer Nature" e di "Springer Nature Comprehensive Clinical Medicine". È membro dell'Editorial Board di "Internal and Emergency Medicine". Non si desume dal curriculum l'aver ottenuto trasferimento tecnologico di livello internazionale. Il candidato ha ottenuto riconoscimenti nazionali e internazionali

Candidato: Gianfranco Piccirillo.

Breve valutazione collegiale del profilo.

Il profilo curriculare del candidato, specialista in Cardiologia, dimostra che egli ha avuto un percorso formativo adeguato in importanti strutture di ricerca nazionali, che lo ha portato al raggiungimento di posizioni di livello progressivamente più alto nella carriera accademica, fino all'attuale ruolo di professore associato nel SSD MED/09. In tale settore scientifico-disciplinare il candidato ha maturato una lunga e significativa esperienza didattica, prevalentemente svolta in un contesto geriatrico che è

quello dove ha esercitato ed esercita la propria attività assistenziale di Dirigente Medico di primo livello nel SSN. La produzione scientifica è sicuramente di valore e sufficientemente ampia, pur essendo molto focalizzata su ambiti di elettrofisiologia che paiono di massimo interesse per specialità affini alla Medicina Interna. Coerentemente con la sua specializzazione, la società scientifica di riferimento del candidato è la Società Italiana di Cardiologia.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca.

L'attività di ricerca del candidato è stata svolta presso l'università di Roma La Sapienza, Ateneo presso il quale ha percorso tutti i gradi della sua carriera professionale ad oggi. Le principali tematiche di ricerca affrontate riguardano l'elettrofisiologia cardiaca, con studi volti a chiarire i meccanismi di controllo neuro-autonomo del cuore con specifica attenzione alla fase di ripolarizzazione. In tale contesto, sono state studiate diverse condizioni cliniche d'interesse per la Medicina Interna, quali la sincope neuro-mediata, lo scompenso cardiaco, l'ipertensione arteriosa e la morte cardiaca improvvisa. Dal curriculum, si evince che il candidato ha sviluppato soluzioni informatiche per una sofisticata analisi spettrale di dati relativi alla variabilità di frequenza cardiaca e ipertensione arteriosa: non è desumibile dal curriculum se questo lavoro abbia condotto al conseguimento di un brevetto. Il candidato dichiara finanziamenti per le proprie ricerche ottenuti esclusivamente in ambito locale, non facendo menzione di essere stato Principal Investigator o Investigator in progetti di respiro nazionale o internazionale che abbiano previsto revisione tra pari. Le 16 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa, delle quali 5 relative al quinquennio precedente la scadenza del bando, confermano il livello talora di eccellenza raggiunto dal candidato nel perseguire le tematiche che gli sono proprie. Le pubblicazioni non mancano di originalità, innovatività, e rigore metodologico e sono pubblicate su riviste internazionali con valutazione tra pari. Quanto alla rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni e alla loro diffusione nella comunità scientifica, si rileva: impact factor totale all'epoca della pubblicazione = 92.44 (fonte: Scopus; media per pubblicazione: 5.78); citazioni alla data di chiusura del bando = 892 (fonte: Scopus; media per pubblicazione: 55.75). Il ruolo preminente del candidato nelle pubblicazioni selezionate si evince dall'essere primo o corresponding author in 10/16 di esse, mentre non è ultimo nome in alcuna; è primo nome in 2 pubblicazioni con Impact factor ≥ 5 e < 10 , e in 1 con Impact factor ≥ 10 . Tre lavori sono categorizzabili in ambito geriatrico, la grande maggioranza nell'ambito dei sistemi cardiaco e cardiovascolare, e della fisiologia. Le tematiche sono sempre focalizzate sull'elettrofisiologia cardiaca, esplorata in modo equamente diviso tra studi clinici e studi su un modello animale. Possono considerarsi tutte congrue con il SSD MED/09 e costituiscono oggetto di attenzione da parte degli studiosi interessati a questo ambito di studio molto specifico. Non si desume dal curriculum la partecipazione a comitati editoriali di riviste di riconosciuto prestigio internazionale, l'aver ottenuto riconoscimenti nazionali o internazionali o trasferimento tecnologico di livello internazionale.

Candidato: Carmine Savoia.

Breve valutazione collegiale del profilo.

Il profilo curricolare del candidato, specialista in Medicina Interna, dimostra che egli ha avuto un percorso formativo adeguato in importanti strutture di ricerca nazionali ed estere, che lo ha portato al raggiungimento di posizioni di livello progressivamente più alto nella carriera accademica, fino all'attuale ruolo di professore associato nel SSD MED/11. Nel corso degli anni il candidato ha maturato una lunga e significativa esperienza didattica svolta, coerentemente con la propria specializzazione in Medicina Interna ed il SSD di appartenenza, su insegnamenti di Medicina Interna e di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare. L'attività assistenziale di Dirigente Medico di primo livello è stata svolta in un contesto clinico affine alla Medicina Interna. La produzione scientifica è sicuramente di valore e sufficientemente ampia, pur essendo prevalentemente focalizzata su ambiti di fisiopatologia vascolare che paiono comunque di particolare interesse per la Medicina Interna. Coerentemente con il suo indirizzo scientifico prevalente, le società scientifiche di riferimento del candidato sono principalmente di area cardiovascolare: già membro della Executive Committee of the European Council for Cardiovascular Research e dal 2021 Presidente eletto della stessa, fellow della European Society of

Cardiology e dell'American Heart Association, membro del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa e già membro del consiglio Direttivo della Sezione Lazio di detta Società, Sezione di cui il candidato è stato anche Presidente.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca.

L'attività di ricerca del candidato è stata svolta presso l'Università di Roma "La Sapienza" e presso il Lady Davis Institute for Medical Research del Jewish General Hospital – McGill University, Montreal, Canada ed il Clinical Research Institute di Montreal - University of Montreal, Canada. L'attività di ricerca del candidato si è principalmente concentrata su aspetti clinici e fisiopatologici dell'ipertensione arteriosa e della patologia vascolare. In tale contesto, sono state studiate diverse tematiche di interesse per la Medicina Interna: i meccanismi di rimodellamento vascolare e di disfunzione del microcircolo; la disfunzione endoteliale nell'ipertensione arteriosa clinica e sperimentale; i meccanismi infiammatori e di stress ossidativo nella disfunzione vascolare; i meccanismi di invecchiamento vascolare; il ruolo del sistema renina-angiotensina-aldosterone nella disfunzione endoteliale e nei fenomeni di rimodellamento delle arterie di resistenza; il ruolo del recettore di tipo 2 dell'angiotensina II e del recettore MAS per l'angiotensina 1-7 nella disfunzione vascolare nell'ipertensione arteriosa e nel diabete; il ruolo della modulazione dei recettori dell'angiotensina nella funzione vascolare e nel rimodellamento vascolare nell'ipertensione arteriosa e nel diabete; la funzione ed il ruolo fisiologico dei canali del magnesio; il ruolo dell'inibizione del vascular endothelial growth factor (VEGF) nell'ipertensione arteriosa; l'approccio personalizzato all'ipertensione arteriosa e alle malattie cardiovascolari. Il candidato dichiara finanziamenti per le proprie ricerche, anche di importo economico consistente, in 2 casi nell'ambito di progettualità con criteri di assegnazione che prevedevano bandi competitivi e revisione tra pari nelle quali il candidato ha assunto il ruolo di Principal Investigator o Investigator o Responsabile di unità di ricerca indipendente. Le 16 pubblicazioni presentate per la valutazione comparativa, delle quali 6 relative al quinquennio precedente la scadenza del bando, confermano il livello di eccellenza raggiunto dal candidato nel perseguire le tematiche che gli sono proprie. Le pubblicazioni non mancano di originalità, innovatività, e rigore metodologico e sono pubblicate su riviste internazionali con valutazione tra pari. Quanto alla rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni e alla loro diffusione nella comunità scientifica, si rileva: impact factor totale all'epoca della pubblicazione = 125.74 (fonte: Scopus; media per pubblicazione: 7.86); citazioni alla data di chiusura del bando = 927 (fonte: Scopus; media per pubblicazione: 57.94). Il ruolo preminente del candidato nelle pubblicazioni selezionate si evince dall'essere primo o corresponding author in 10/16 di esse, mentre non è ultimo nome in alcuna; è primo nome in 6 pubblicazioni con Impact factor ≥ 5 e < 10 , e in 1 con Impact factor ≥ 10 . Le tematiche sono prevalentemente focalizzate sulla fisiopatologia del danno vascolare nell'ipertensione arteriosa e nel diabete mellito e sugli effetti del trattamento farmacologico, adeguatamente esplorati con studi clinici e modelli sperimentali. Possono considerarsi tutte congrue con il SSD MED/09 e costituiscono oggetto di attenzione da parte degli studiosi interessati a questo ambito di studio. Il candidato è membro dell'Editorial Board di "Hypertension", "Clinical Science", "Frontiers in Physiology - Clinical and Translational Physiology (reviewer Editor)" e "High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention". Non si desume dal curriculum l'aver ottenuto trasferimento tecnologico di livello internazionale. Il candidato ha ottenuto riconoscimenti nazionali e internazionali.